TyRex™

Operating Instructions
Instrucciones de Operacion
Mode d'Emploi

TY0100

TY0200

TY0300

*Schematic Drawings Inside

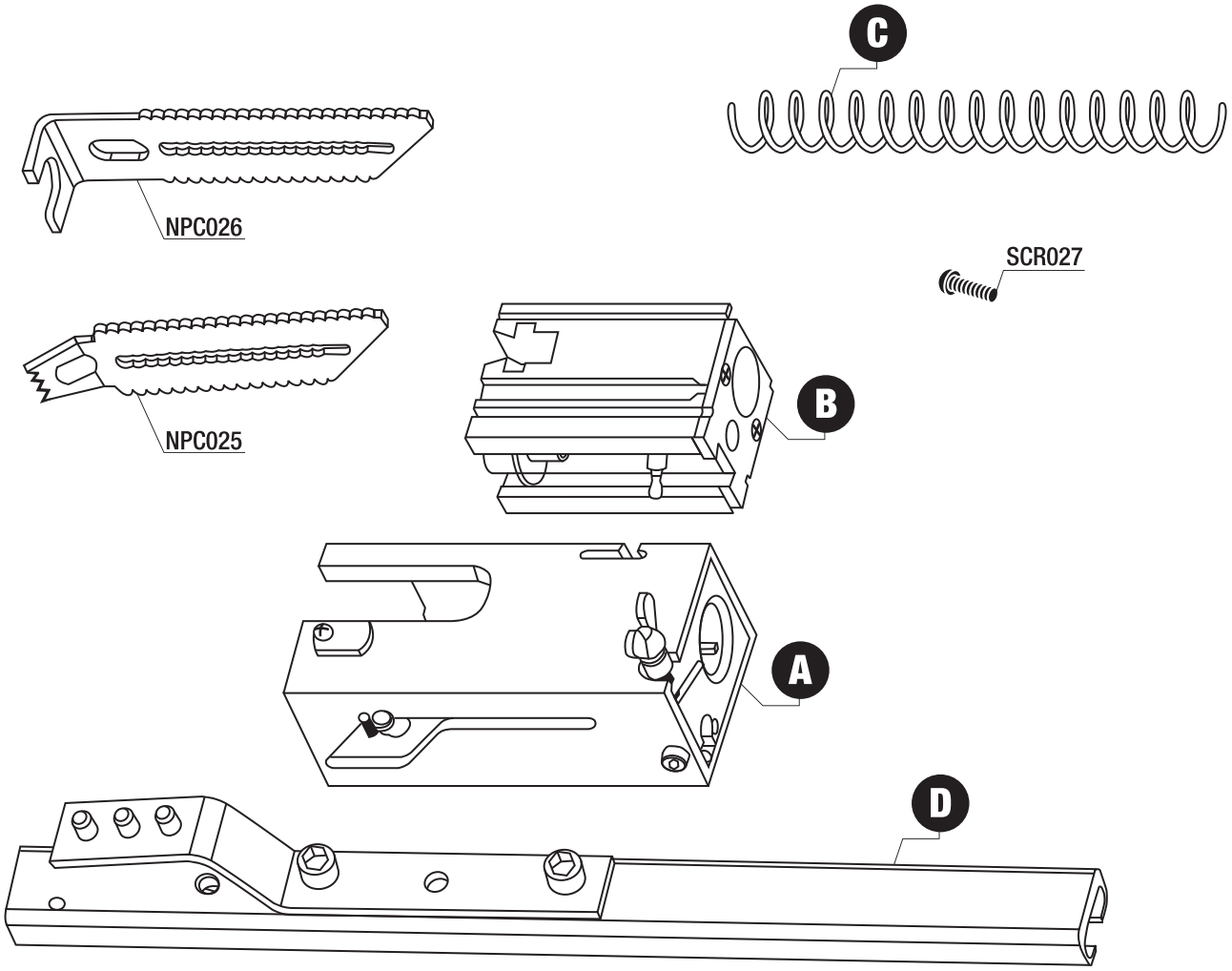
Questions? Comments? Contact: 1.800.396.3318
or visit our website: www.rextool.com

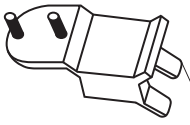
© 2007 by Rex Commercial Tools and Fasteners, LLC

Warnings for the safe use of this tool are included in this manual.
Los avisos para el uso seguro de esta herramienta están incluidos en este manual.
Les consignes pour l'utilisation en toute sécurité de cet outil se trouvent dans ce manuel.

OMU008 Revised December 11, 2007

Rex Commercial Tools and Fasteners, LLC
754 Cincinnati Batavia Pike
Cincinnati, Ohio 45245




GTR005 (OPTION ON TY0200)

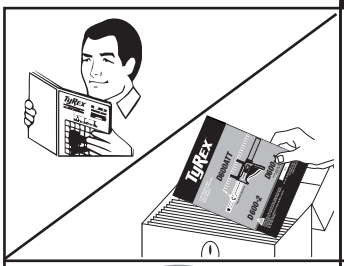
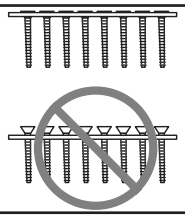
TOOL MODEL	A	B	C	D
TY0100	TBA003	SBA006	SPR021	GTR007
TY0200	TBA004	SBA007	SPR021	GTR007
TY0300	TBA005	SBA008	SPR022	GTR006

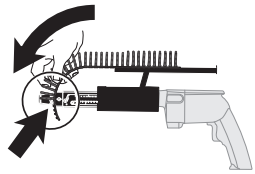
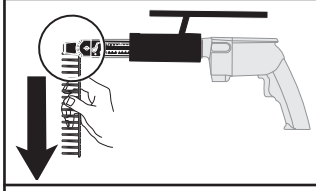
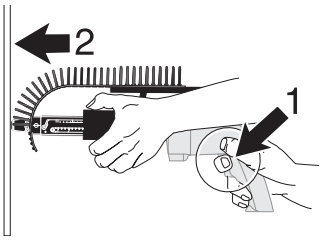
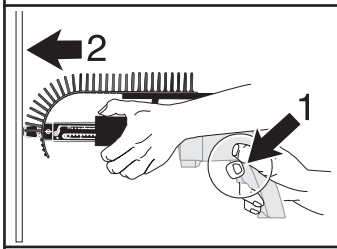
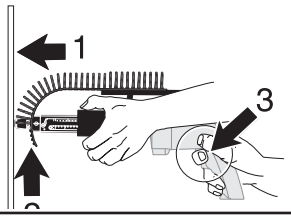
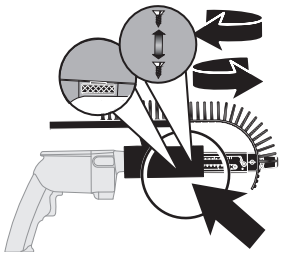
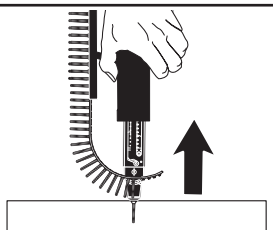
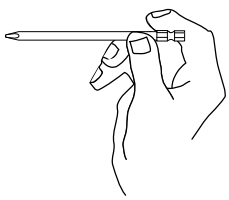
REPLACEMENT PARTS LIST•LISTA DE PARTES DE REPUESTO•LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

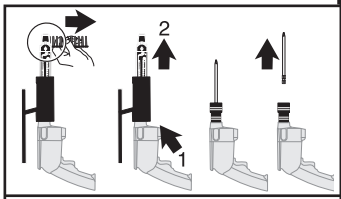
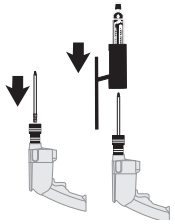
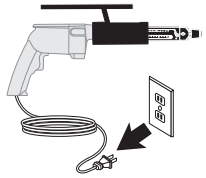
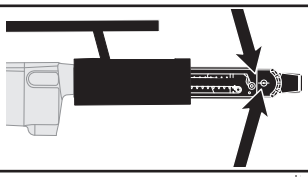
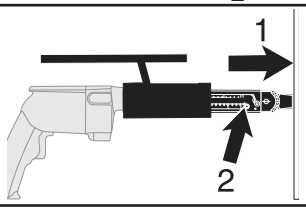
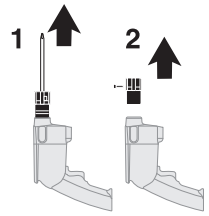
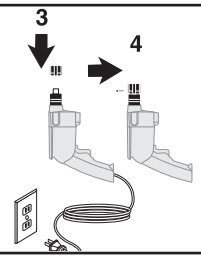
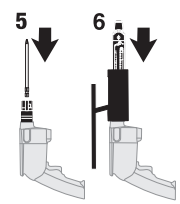
PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	DÉSIGNATION
GTR005	FEED CLIP	GUÍA DEL TORNILLO	GUIDE DE VIS
GTR006	GUIDE RAIL	CARRIL DE GUÍA	VOIE DE GUIDE
GTR007	GUIDE RAIL	CARRIL DE GUÍA	VOIE DE GUIDE
NPC025	TOE NAIL NOSEPIECE	PIEZA DE LA BOCA	EMBOUT
NPC026	FLUSH NOSEPIECE	PIEZA DE LA BOCA	EMBOUT
SBA006	SLIDE BODY ASSEMBLY	CONJUNTO DE CUERPO DESLIZANTE	ASSEMBLAGE BLOC GLISSIERE
SBA007	SLIDE BODY ASSEMBLY	CONJUNTO DE CUERPO DESLIZANTE	ASSEMBLAGE BLOC GLISSIERE
SBA008	SLIDE BODY ASSEMBLY	CONJUNTO DE CUERPO DESLIZANTE	ASSEMBLAGE BLOC GLISSIERE
SCR027	NOSEPIECE SCREW	TORNILLO PARA PIEZA DE LA BOCA	VIS POUR EMBOUT
SPR021	FEED SPRING	MUELLE	RESSORT
SPR022	FEED SPRING	MUELLE	RESSORT
TBA003	FEED TUBE ASSEMBLY	CONJUNTO DE TUBO	ASSEMBLAGE TUBES
TBA004	FEED TUBE ASSEMBLY	CONJUNTO DE TUBO	ASSEMBLAGE TUBES
TBA005	FEED TUBE ASSEMBLY	CONJUNTO DE TUBO	ASSEMBLAGE TUBES

General Safety Rules

Safety Warnings • Avisos de Seguridad • Consignes de Sécurité

	English	Espanol	Francais
	**Warning!** ● **Read and understand all instructions.** Failure to follow all instructions listed below, may result in electric shock, fire and/or serious personal injury. **SAVE THESE INSTRUCTIONS**	**Advertencia!** ● **Lea y comprenda todas las instrucciones.** La falta de observación de todas las instrucciones listadas a continuación puede causar choque eléctrico, incendios o lesiones graves. **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**	**Avertissement !** ● **Maintenez votre zone de travail propre et bien éclairée**. Des établis en désordre et des zones mal éclairées augmentent les risques d'accident. **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**
	● **Keep bystanders, minors, and visitors away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.	● **Mantenga s los acompañantes, menores y visitas alsjados mientras usted utiliza la herramienta de motor.** Las distracciones pueden hacer que usted pierda el control.	● **Maintenez les spectateurs, enfants et visiteurs à l'écart lorsque vous utilisez de l'outillage électrique.** Toute distraction risque de vous faire perdre le contrôle de votre outil.
	Personal Safety ● **Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating a power tool. Do not use tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.	**Seguridad personal** ● **Cuando utilice una herramienta de motor, manténgase a;erta, preste atención a lo que está haciendo y aplique el sentido común. No use la herramienta cuando se sienta cansado o se encuentre bajo los efectos de drogas, alchol o medicamentos.** Un momento de falta de atención mientras utiliza una herramienta de motor puede ocasionar lesiones graves.	**Sécurité corporelle** ● **Soyez en bonne condition physique, soyez attentif à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outillage électrique. N'utilisez pas votre outil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, alcool ou médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outillage électrique peut être la cause de graves blessures corporelles.
	● **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** Proper footing and balance enable better control of the tool in unexpected situations.	● **No se estire para trabajar. Mantenga en todo momento una posición adecuada y el equilibrio.** La posición y el equilibrio adecuados le permiten contrilar mejor la herramienta ante situaciones inesperadas.	● **Ne présumez pas de vos forces. Restez bien stable et en équilibre à tout moment**. Une position stable et bien équilibrée vous permettra de mieux réagir à une situation inattendue.
	● **Use safety equipment. Always wear eye protection.** Dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions. Failure to do so could result in personal injury.	● **Use equip de seguridad. Use siempre protección para los ojos.** A fin de trabajar en las condiviones apropiadas, debe usar máscara para polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco duro o protección para los oídos. El no utilizar estos elementos puede ocasionar lesiones.	● **Utilisez des équipements de sécurité. Portez toujours des lunettes de protection**. Utilisez un masque de protection contre la poussière, des chaussures antidérapantes, un casque et des protections auditives pour travailler dans les meilleures conditions. Un manquement à ces règles de sécurité peut provoquer des accidents corporels.
	Service ● **Tool service must be performed only by Authorized TyRex repair personnel.** Service or maintenance performed by unqualified personnel may result in a risk of injury.	**Servicio técnico** ● **Las tareas de servicio técnico de la herramienta deben ser realizadas sólo por personal de reparaciones de TyRex autorizado.** Las tareas de servicio o mantenimiento realizadas por personal no clificado purden ocasionar riesgos de lesiones.	**Entretien** ● **L'entretien de l'outil ne doit être assuré que par du personnel autorisé et qualifié de TyRex**. De l'entretien assuré ou des réparations effectuées par du personnel non qualifié peuvent occasionner des risques d'accident.
	● **Loading the Tool:** Check to be sure the heads of the screws are resting on top of the plastic collation material. This will prevent damage to the strip guide.	● **Carga de la herramienta:** Asegúrese de que las cabezas de los tornillos descansen contra el material plástico de intercalación. De este modo, se evitarán daños a la guía de la faja.	● **Chargement de l'outil :** Vérifiez que les têtes des vis reposent bien sur le sommet de la bande collectrice en plastique pour éviter d'endommager le guide.

	English	Espanol	Francais
	• Move the strip forward until the first screw is aligned with the bit. This will allow for the proper strip advancement once the nosepiece is depressed.	• Haga avanzar la faja hasta que primer tornillo quede alineada con la broca. De este modo, se permitirá que la faja avance en forma adecuada se presione la pieza de la boca.	• Faîtes avancer la bande jusqu'à ce que première vis alignée avec la broche. Ceci permettra un avancement correct de la bande dès que l'on fera pression sur le nez.
	• To remove the strip, pull it through from the bottom of the nosepiece.	• Para retirar la faja, tire de ella a través de la parte inferior de la pieza de la boca.	• Pour enlever la bande, tirez-la par le bas de líextrèmitè rotative.
	• (1) Pull the trigger to start the motor. Engage trigger lock if desired. **(Be sure Screwgun is operating in forward (clockwise) direction. Screw will not advance and Bit will be damaged).**	• (1) Presione el accionador para arrancar el motor. **(Asegrese de que la herramienta colocadora de tornillos estè funcionando hacia adelante (a la derecha). El tornillo no avanzar y se daòar la broca).**	• (1) Appuyez sur la gâchette pour démarrer le moteur. **(Assurez-vous que le pistolet est placè en mode avant (sens horaire). La vis níavancera pas et la tige de vissage sera endommagèe).**
	• (2) Press the nosepiece, with constant force, against the work surface. Do not remove the tool from the work surface until the clutch disengages and the bit stops rotating, signaling a fully driven screw.	• (2) Presione la pieza de la boca, ejerciendo una fuerza constante, contra la superficie de trabajo. No retire la herramienta de la superficie de trabajo hasta que el embrague se desenganche y la broca deje de girar, lo que indica que el tornillo se ha embutido totalmente.	• (2) Appuyez le nez sur la surface de travail avec une pression constante. N'enlevez pas l'outil de la surface de travail avant débrayage et arrêt de la rotation de la broche indiquant que l'opération de vissage est complètement terminée.
	• (3) Continue to allow the motor to run. The next screw will be automatically fed into place when the tool is removed from the work surface.	• (3) Continúe haciendo funcionar el motor. El siguiente tornillo se alimentará automáticamente cuando quitado de la superficie de trabajo.	• (3) Appuyez de nouveau sur la gâchette pour permettre au moteur de tourner. La vis suivante sera automatiquement alimentée à l'outil est enlevé de surface de travail.
	• Adjust the countersink by turning the depth adjustment thumbwheel: Refer to the graphics on the tool for proper direction.	• Para ajustar la profundidad de embutido, haga girar la perilla de ajuste de profundidad. Consulte la dirección de giro correcta en los gráficos ilustrados en la herramienta.	• Réglez la pénétration en tournant la molette de réglage de la profondeur : Référez-vous au graphique figurant sur l'outil pour trouver la bonne direction.
	• This tool has a depth-sensing clutch. When the screw is countersunk to the pre-set depth, it automatically disengages and makes a click or racheting sound. This is normal and signals completion of the drive.	• Esta herramieenta tiene un embrague que determina la profundidad. Cuando el tornillo se embute a una profundidad preconfigurada, el embrague se desacopla automáticamente y hace un clic o un sonido de trinquete. Esto es normal e indica la finalización del impulso.	• Cet outil posséde un dispositif de mesure de profondeur avec débrayage. Lorsque la vis arrive à la profondeur prédéterminée, le dispositif se débraie automatiquement et produit un clic, signifiant que le vissage est terminé.
	• **Changing the bit:** Due to wear or damage, the bit will need to be replaced periodically or when changing from Phillips to Square Drive fasteners.	• **Cambio de la broca:** La broca se deberá reemplazar periódicamente a causa del desgaste o daños o cuando se cambia de tornillos Phillips a tornillos para broca de punta cuadrada.	• **Changement de la broche :** La broche doit être remplacée périodiquement en raison d'usure ou de dommage ou de changement entre vis à tête Phillips ou carrées.

	English	Espanol	Francais
	• (1) Loosen wing nut. (2) Remove attachment from screwgun. (3) Bit is now exposed. (4) Remove bit (some force required) from collar.	• (1) Aflojan la tuerca de ala. (2) Retire el suplemento a la herramienta colocadora de tornillos (3) Ahora queda expuesta la broca (4) Retire la broca del collar (se requiere un poco de fuerza).	• (1) Se desserrent l'ecrou-papillon. (2) Enlevez líaccessoire installè sur le tournevis èlectrique. (3) La tige de vissage devrait ître visible. (4) Enlevez la tige de vissage du collier (une certaine force sera nècessaire).
	• (1) Insert new bit in screwgun collar. (2) Guide attachment over new bit and tighten wing nut.	• (1) Inserte una broca nueva en el collar de la herramienta colocadora de tornillos. (2) Guìe el suplemento sobre la broca y apriete la tuerca de ala.	• (1) Insèrez une nouvelle tige de vissage dans le collier du tournevis èlectrique. (2) Placez le líaccessoire sur la nouvelle tige et serrez l'ecrou-papillon.
	**Adjusting Fastener Length** • Unplug tool from electrical supply before adjusting nosepiece for fastener length.	**Ajuste del largo del tornillo** • Desenchufe la herramienta de la fuente de alimentaciûn elèctrica antes de ajustar la pieza de boca al largo del tornillo.	**Réglage de la longueur de fixation** • Avant díajuster líextrèmitè rotative en fonction de la longueur de la fixation, níoubliez pas de dèbrancher líoutil.
	• Remove screw using Phillips screwdriver.	• Retire el tornillo usando destornillador de Phillips.	• Enlevez la vis à l'aide du tournevis Phillips.
	• Align marks on the nosepiece with locking boss for proper fastener lengths.	• Alinee las marcas en la herramienta con la fijación del jefe para las longitudes apropiadas del sujetador.	• Alignez les marques sur de líoutil avec fermer le patron à clef pour des longueurs appropriées d'attache.
	• To tighten screw,depress the nosepiece using slight pressure. Tighten the screw, making sure it is snug against the slidebody.	• Para apretar el tornillo, presione la pieza de la boca ejerciendo ligera presión. Apriete el tornillo, asegurándose de que calce bien contra el cuerpo deslizable.	• Pour serrer la vis, imprimez une légère pression sur le nez. Serrez la vis en vous assurant qu'elle est bien ajustée contre la partie coulissante.
	**Tool Installation** • Disconnect tool from electrical supply.1) Remove manufacturer's bit and bit holder. 2)Remove the manufacturer's nosepiece from the tool.	**Instalación De la Herramienta** • Desconecte la herramienta de la fuente de alimentaciÛn elèctrica.(1) Retire del destornillador la pieza de boca del fabricante (2) Retire de su destornillador la broca y portabrocas del fabricante.	**Installation D'Outil** • Dèbranchez la prise Èlectrique de líoutil. (1) Retirez líaccessoire installè sur le tournevis. (2) Enlevez la tige de vissage.
	• (3) Choose the adapter which matches the screwdriver brand you are using. (4) Thread the adapter onto the screwdriver collet until it is fully seated.	(3) Elija el adaptador que se adecua a la marca de destornillador que esta usando. (4) Deslice el adaptador en el collar del destornillador hasta que este completamente asentado.	(3) Avec la clè Allen fournie, desserrez la vis sur líadaptateur. (4) Sortez líadaptateur du collier du tournevis.
	• (5) Install the TyRex driver bit making sure it is positively seated (this may require force). (6) Slide the attachment onto the adapter. Tighten wingscrew. It is now locked on and you are ready to begin driving screws.	•(5) Instale la broca impulsora TyRex asegurando que este asentada positivamente (esto puede requerir fuerza). (6) Deslice el accessorio en el adaptador. Apriete el tornillo. Ahora esta trabado y usted esta listo para comenzar a impulsar tornillos.	•(5) Installez l'enrouleur impulsif TyRex en assurant que cette affirmée positivement (ceci peut requérir force). (6) Glisse l'accessorio dans l'adaptateur. Serrez la vis. Il est maintenant lié et vous êtes prête à commencer à propulser des vis.

TECHNICAL SPECIFICATIONS: TY0100

Weight without rail	13.7 oz
Height without rail	1.6"
Length at 1" setting	6.8"
Width	2.1"
Fastener Capacity	50 screws (one strip)
Fastener Range	1/2-1 1/2" 6-#12

TECHNICAL SPECIFICATIONS: TY0200

Weight without rail	14.6 oz
Height without rail	1.6"
Length at 1" setting	6.8"
Width	2.1"
Fastener Capacity	50 screws (one strip)
Fastener Range	1/2-2" 6-#12

TECHNICAL SPECIFICATIONS: TY0300

Weight without rail	15.1 oz
Height without rail	1.6"
Length at 1" setting	7.8"
Width	2.1"
Fastener Capacity	50 screws (one strip)
Fastener Range	1/2-3" 6-#12

ESPECIFICACIONES TECNICAS: TY0100

Peso sin el carril	388g
Alto sin el carril	41 mm
Largo en el 1"que fija	172 mm
Profundidad	53 mm
Capacidad tornillos	50 tornillos (una faja)
Gama de tornillos	13-38 mm de largo cuerpo

ESPECIFICACIONES TECNICAS: TY0200

Peso sin el carril	414g
Alto sin el carril	41 mm
Largo en el 1"que fija	172 mm
Profundidad	53 mm
Capacidad tornillos	50 tornillos (una faja)
Gama de tornillos	13-51 mm de largo cuerpo

ESPECIFICACIONES TECNICAS: TY0300

Peso sin el carril	428g
Alto sin el carril	41 mm
Largo en el 1"que fija	198 mm
Profundidad	53 mm
Capacidad tornillos	50 tornillos (una faja)
Gama de tornillos	13-76 mm de largo cuerpo

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES: TY0100

Poids sans la voie	388g
Hauteur sans la voie	41 mm
Longueur à 1"plaçant	172 mm
Largeur	53 mm
Capacité fixations	50 vis (une bande)
Longueurs des fixations	13-38 mm de largo cuerpo

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES: TY0200

Poids sans la voie	414g
Hauteur sans la voie	41 mm
Longueur à 1"plaçant	172 mm
Largeur	53 mm
Capacité fixations	50 vis (une bande)
Longueurs des fixations	13-51 mm de largo cuerpo

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES: TY0300

Poids sans la voie	428g
Hauteur sans la voie	41 mm
Longueur à 1"plaçant	198 mm
Largeur	53 mm
Capacité fixations	50 vis (une bande)
Longueurs des fixations	13-76 mm de largo cuerpo

TyRex TOOL & PARTS WARRANTY

This tool has been designed and constructed using the highest standards of material and workmanship.

TOOL AND PARTS WARRANTY:

The length of this guarantee is **one year** from date of purchase by the **original retail purchaser**. During this period, Rex Commercial Tools and Fasteners, LLC, will repair or replace at Rex's option, any original part or parts for the original retail purchaser. This will be done free of charge, provided the parts are determined defective in materials or workmanship upon examination by a TyRex Authorized Warranty Service Center (exception: power cords and bits). Any replacement part provided will carry a warranty for the balance of the period of warranty applicable to the part it replaces. This warranty will be honored, only if:

A) No evidence of abuse, or failure to follow recommended operational maintenance, or modification of the tool is present (read Operator Manual for use and maintenance instructions);

B) When repair or replacement of parts or tools is necessary, the original retail purchaser returns the complete tool or part, with transportation prepaid, to the nearest TyRex Authorized Warranty Service Center, with purchase receipt or other positive proof that the part or tool is within the warranty period.

THIS WARRANTY IS THE ONLY WARRANTY ON THIS TOOL, AND ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER ORAL, WRITTEN, EXPRESS, OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE EXCLUDED. BUYER'S OR USER'S REMEDIES ARE SOLELY AND EXCLUSIVELY AS STATED ABOVE. REX COMMERCIAL TOOLS AND FASTENERS, LLC SHALL IN NO EVENT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, OR SPECIAL DAMAGES. IN NO EVENT, WHETHER AS A RESULT OF A BREACH OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE) OR OTHERWISE, SHALL DURASPIN'S LIABILITY EXCEED THE PRICE OF THE TOOL WHICH HAS GIVEN RISE TO THE CLAIM OR LIABILITY. ANY LIABILITY CONNECTED WITH THE USE OF THIS TOOL SHALL TERMINATE UPON THE EXPIRATION OF THE WARRANTY PERIOD SPECIFIED ABOVE.

Replacement of Tool Due to Natural Disaster

Rex will also replace any tool destroyed by an Act of God such as flood, earthquake, hurricane or other disaster resulting only from the forces of nature. Such a claim will be honored provided that such original retail purchaser had previously submitted a completed warranty registration card, and then submits proof of ownership and an acceptable statement describing such Act of God documented by an insurance carrier, police department, or other official governmental source. To obtain instructions for filing a claim call 1-800-396-3318.

Rex Commercial Tools and Fasteners, LLC
CINCINNATI, OHIO 45245-1213 USA